

Descrizione del prodotto

La morsettiera passante WDU 1.5/ZZ di Weidmüller è progettata per garantire un collegamento sicuro e permanente dei conduttori. Realizzata con acciaio temprato per resistere alle sollecitazioni meccaniche e rame stagnato per assicurare un'elevata conduttività, è ideale per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e durata.

Caratteristiche tecniche

- ****Sezione conduttore collegabile a filo sottile senza bussola d'estremità:**** 0,5 mm² - 1,5 mm²
- ****Sezione conduttore collegabile a filo sottile con bussola d'estremità:**** 0,5 mm² - 1,5 mm²
- ****Sezione conduttore collegabile unifilare:**** 0,5 mm² - 2,5 mm²
- ****Sezione conduttore collegabile multifilare:**** 0,5 mm² - 2,5 mm²
- ****Corrente nominale (In):**** 17,5 A
- ****Tensione di dimensionamento:**** 800 V
- ****Esecuzione collegamento elettrico:**** Raccordo a vite
- ****Posizione di collegamento:**** Laterale
- ****Numero di piani:**** 1
- ****Numero di punti di fissaggio per ogni piano:**** 4
- ****Tipo di montaggio:**** Barra cieca 35 mm
- ****Materiale del corpo isolante:**** Materiale termoplastico
- ****Temperatura d'esercizio:**** -60 °C - 130 °C
- ****Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL 94:**** V0
- ****Larghezza/dimensione modulare:**** 5,1 mm

- ****Altezza per il tipo di montaggio più basso:** 46,5 mm**
- ****Lunghezza:** 60 mm**
- ****Esecuzione antideflagrante 'Ex e':** Piastra di chiusura necessaria**
- ****Colore:** Beige**
- ****Tipo serraggio:** A vite**
- ****Serie:** Serie W**
- ****Produttore:** WEIDMÜLLER**

Certificazioni e conformità

- ****Certificato ATEX:** DEMKO14ATEX1338U**
- ****Certificato IECEx:** IECEXULD14.0005U**
- ****Marcatura EN 60079-7:** Ex eb II C Gb**
- ****Marcatura Ex 2014/34/EU:** II 2 G D**
- ****Conformità RoHS:** Conforme senza esenzione**
- ****REACH SVHC:** Nessuna SVHC sopra lo 0,1% in peso**

Dimensioni e pesi

- ****Profondità:** 46,5 mm**
- ****Altezza:** 60 mm**
- ****Larghezza:** 5,1 mm**
- ****Peso netto:** 8,09 g**

Temperature

- ****Temperatura di magazzinaggio:** -25 °C...55 °C**

- ****Temperatura ambiente:**** -5 °C...40 °C
- ****Temperatura d'esercizio continuo, min.:**** -60 °C
- ****Temperatura d'esercizio continuo, max.:**** 130 °C

Conformità ambientale del prodotto

- ****Stato conformità RoHS:**** Conforme senza esenzione
- ****REACH SVHC:**** Nessuna SVHC sopra lo 0,1% in peso
- ****Impronta carbonica di prodotto:**** 0,312 kg CO₂eq. (dalla culla al cancello)

Dati dei materiali

- ****Materiale:**** Wemid
- ****Colore:**** Beige scuro
- ****Classe d'inflammabilità UL 94:**** V-0

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

- ****N° certificato (ATEX):**** DEMKO14ATEX1338U
- ****N° certificato (IECEX):**** IECEXULD14.0005U
- ****Tensione max. (ATEX):**** 550 V
- ****Corrente (ATEX):**** 17,5 A
- ****Sezione cavo max (ATEX):**** 2,5 mm²
- ****Tensione max. (IECEX):**** 550 V
- ****Corrente (IECEX):**** 17,5 A
- ****Sezione cavo max (IECEX):**** 2,5 mm²
- ****Marcatura EN 60079-7:**** Ex eb II C Gb

- ****Marcatura Ex 2014/34/EU:**** II 2 G D

Download

- ****Scheda tecnica:**** [Link alla scheda tecnica](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/asset/900_35841)
- ****Certificato ATEX:**** [Link al certificato ATEX](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/asset/900_39463)
- ****Certificato IECEx:**** [Link al certificato IECEx](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/asset/900_39462)
- ****Dati CAD:**** [Link ai dati CAD](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/asset/900_59764)